Sheet # 2
(Functions)

باستخدام لغة البرمجة C^{++} اكتب برنامجا لكل مما يلي:

١- إعلان وتعريف واستعمال الدالة لحساب مساحة مستطيل.

٢- إعلان وتعريف واستعمال الدالة لحساب مساحة دائرة.

٣- دالة تستقبل بيانات عن شخص ثم تطبعهم.

٤- دالة تقوم بايجاد أكبر قيمة من أربع قيم بحيث تستخدم الدالة max( ).

٥- دالة تقوم باختبار الحرف المرسل إليها وارجاع قيمه صحيحة تدل على حالته إن كان رقما او حرفا كبيرا او حرفا صغيرا.

٦- دالة تقوم بطباعة الجيب والجذر التربيعي واللوغاريتم الطبيعي لعدد يتم إدخاله.